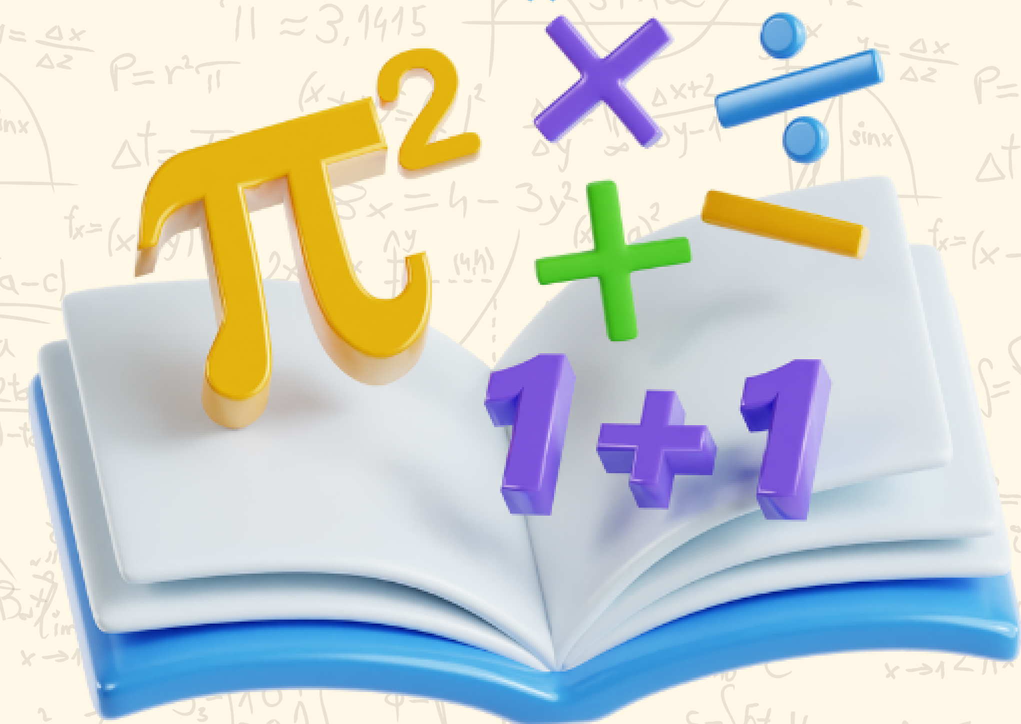
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف العشرون
{محلول}

العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt[٣]{س}$

-القيمة الثانية : $س^{\frac{١}{٣}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 قارن بين :

-القيمة الأولى : ضلع المربع

-القيمة الثانية : قطر الدائرة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

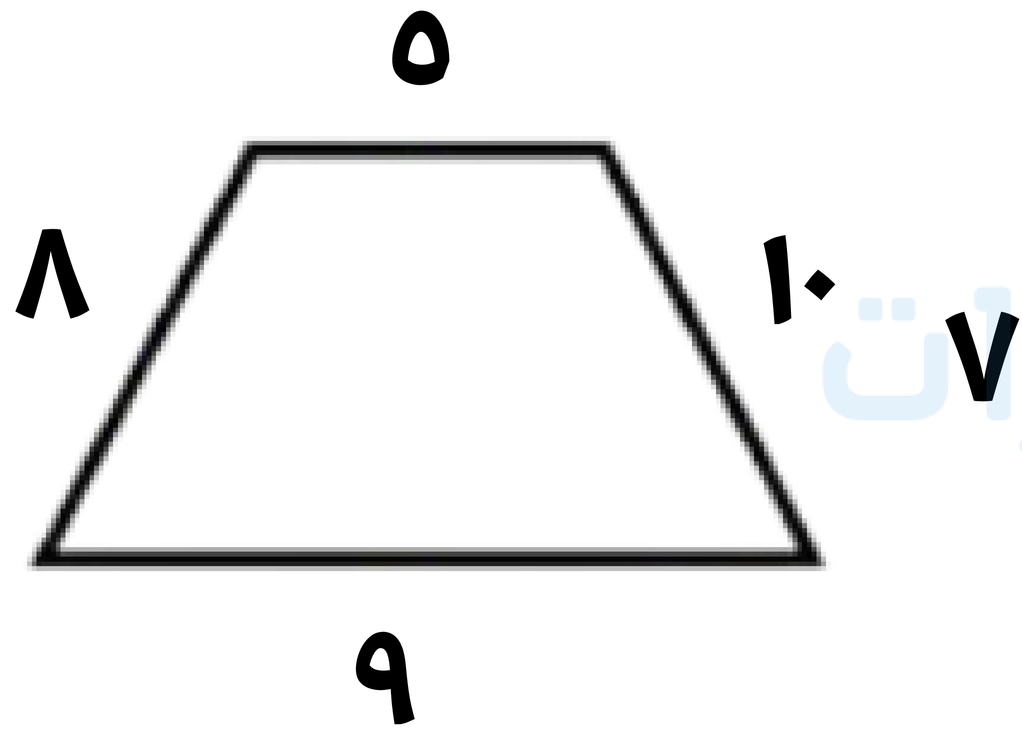
سؤال 3

قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المستطيل

-القيمة الثانية : محيط شبه المنحرف





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

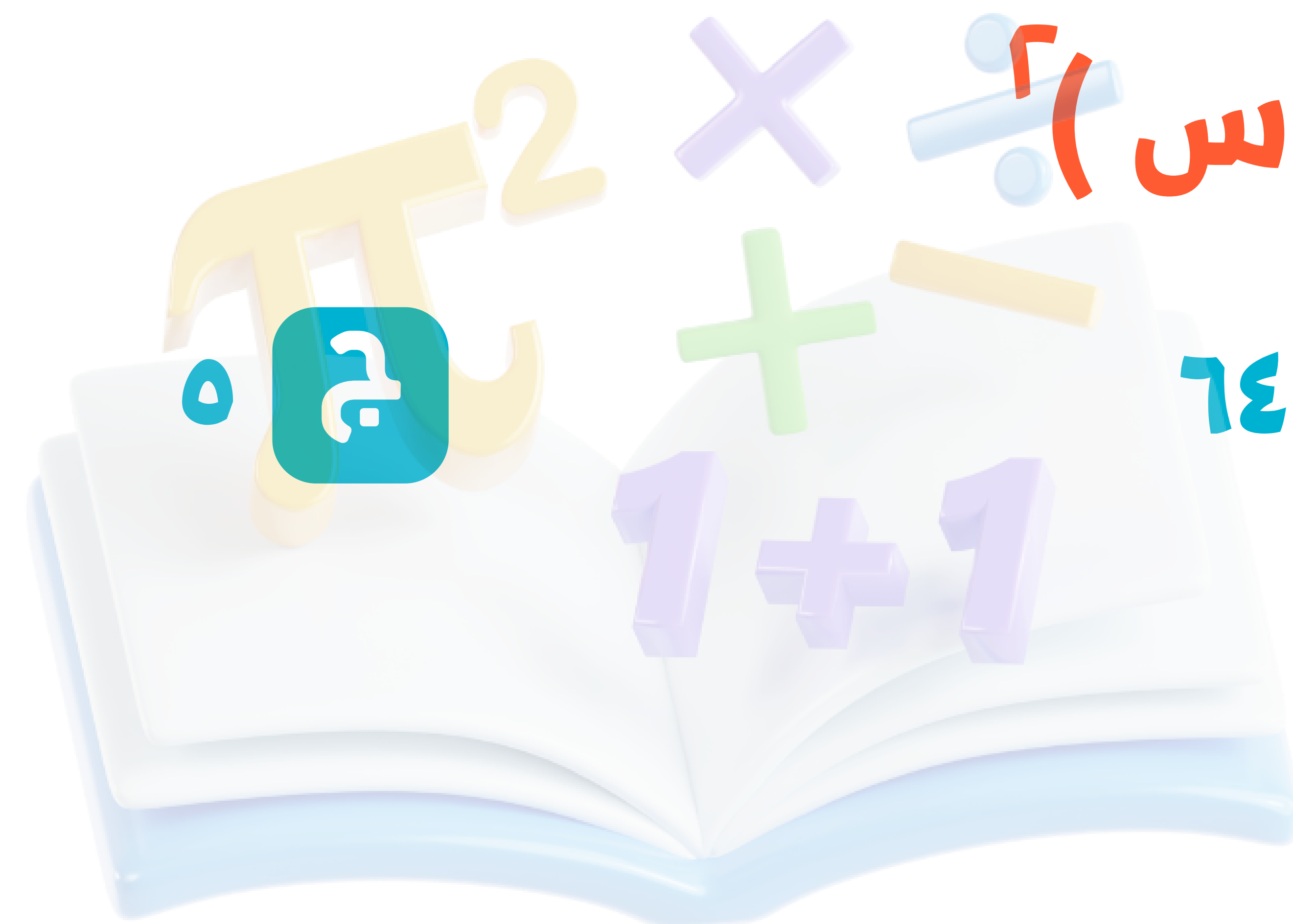
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان س + ص = ٢ ، ص + ع = ٨ ، س + ع = ٦

أوجد قيمة $(ع + ص + س)^{٢}$



أ ٨١

ب ٦٤

ج ٥

د ٣٦

سؤال 5

إذا كان ٢ + (ع ÷ ٢) = ١٤ ، أوجد قيمة ع



أ ٢٠

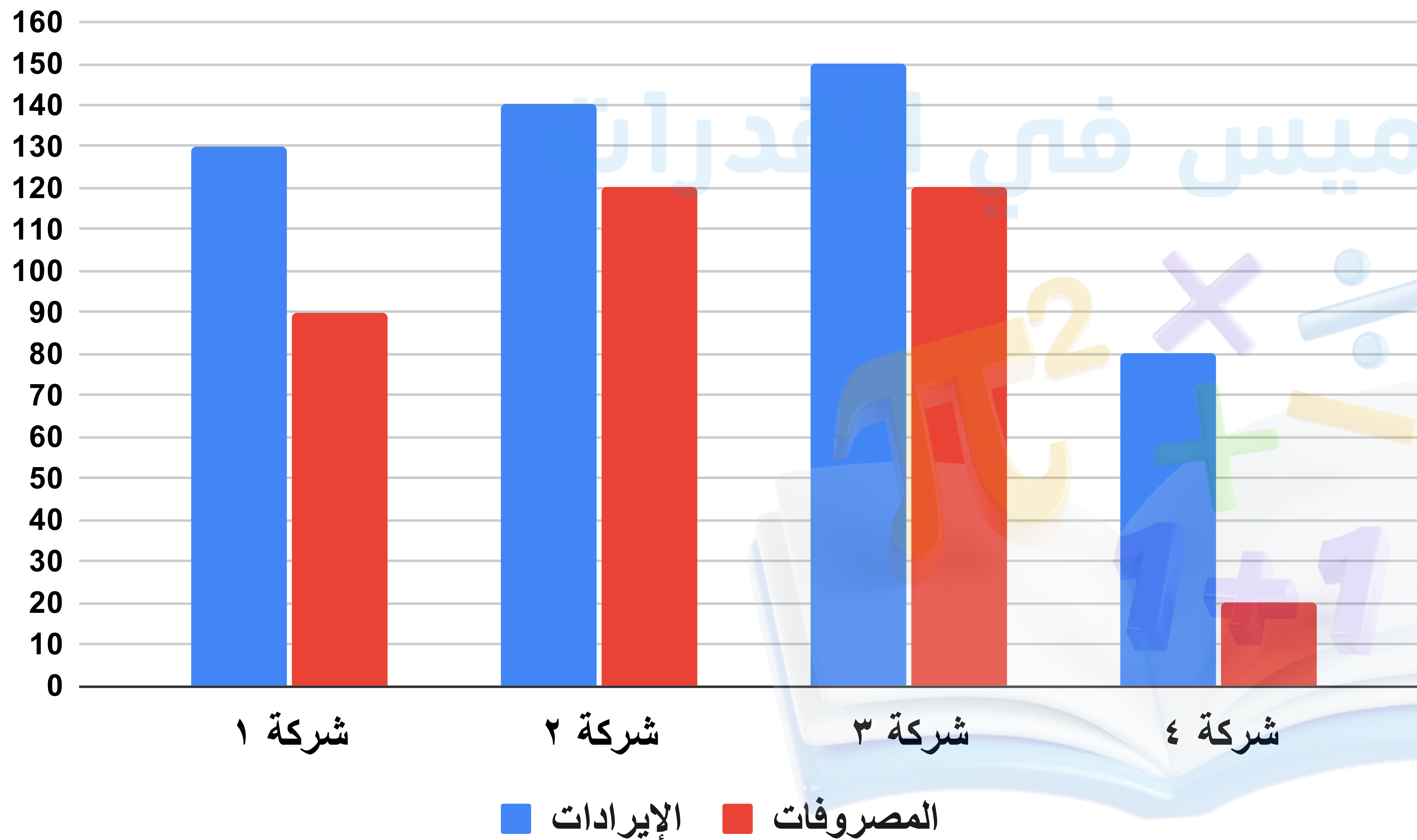
ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

سؤال 6

أي الشركات الأكثر ربحا ؟



أ شركة ١

ب شركة ٢

ج شركة ٣

د شركة ٤

سؤال 7

سيارتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة ، الاولى بسرعة س كم/س والثانية بسرعة ص كم/س ، ما العلاقة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعة ؟

- أ ص x س
- ب $\frac{\text{ص}}{\text{س}}$
- ج ص - س
- د ص + س

سؤال 8

سيارتان تسيران مسافة ٤٢٠ كم من المدينة أ إلي المدينة ب ، الأولي بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم/س ، كم فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق ؟

أ ١٢٠

ب ٩٠

ج ٧٠

د ٦٠

سؤال 9

١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ اذا اختير عدد عشوائيا ، احتمال أن يكون عدد أولي



أ ٥٠٪

ب ٦٠٪

ج ٧٠٪

د ٨٠٪

سؤال 10

قارن بين :

- القيمة الأولى : ٦٠^{٢}
- القيمة الثانية : ٦٠ x ٣٦ + ٦٠ x ٢٤

أ القيمة الأولى أكبر

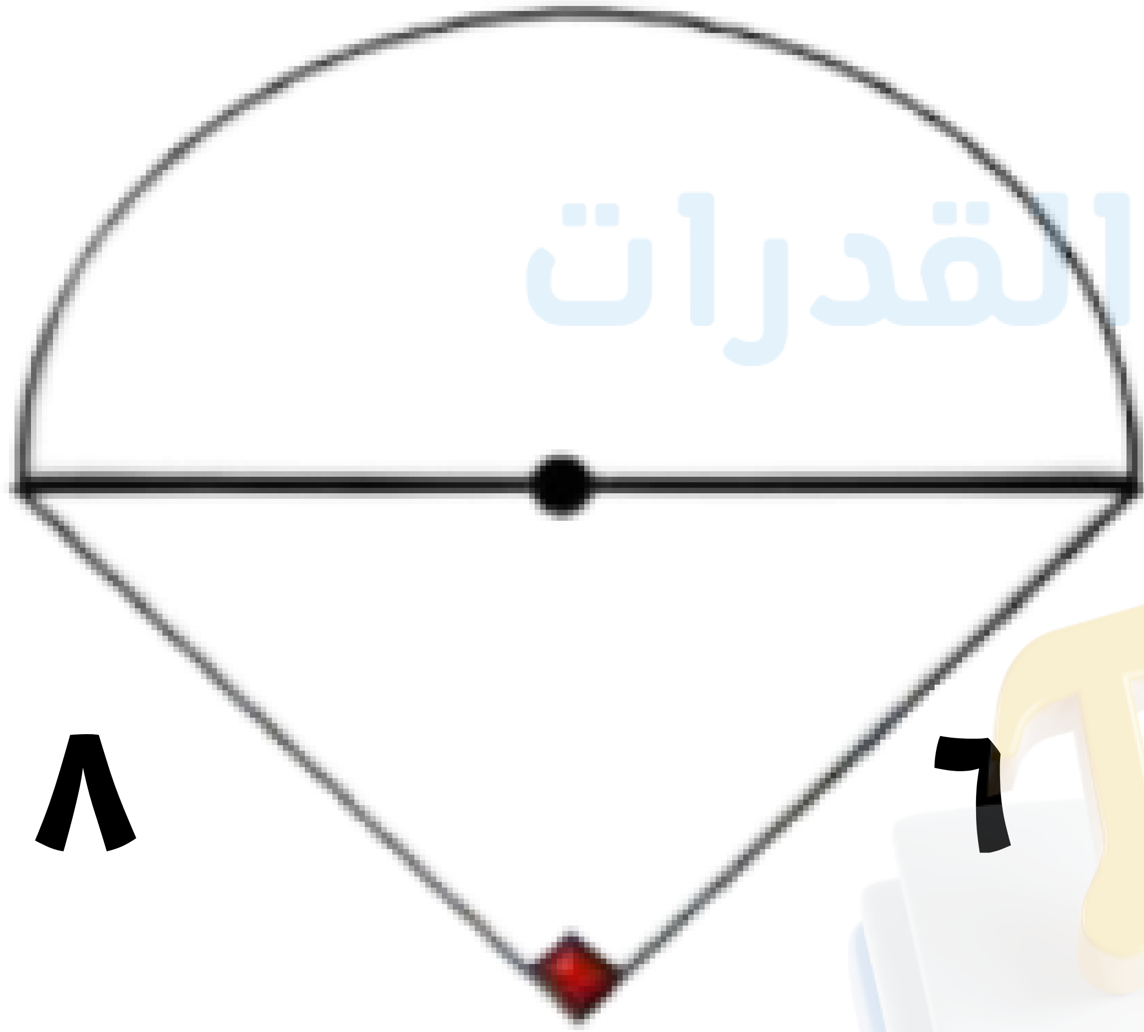
ب القيمة الثانية أكبر

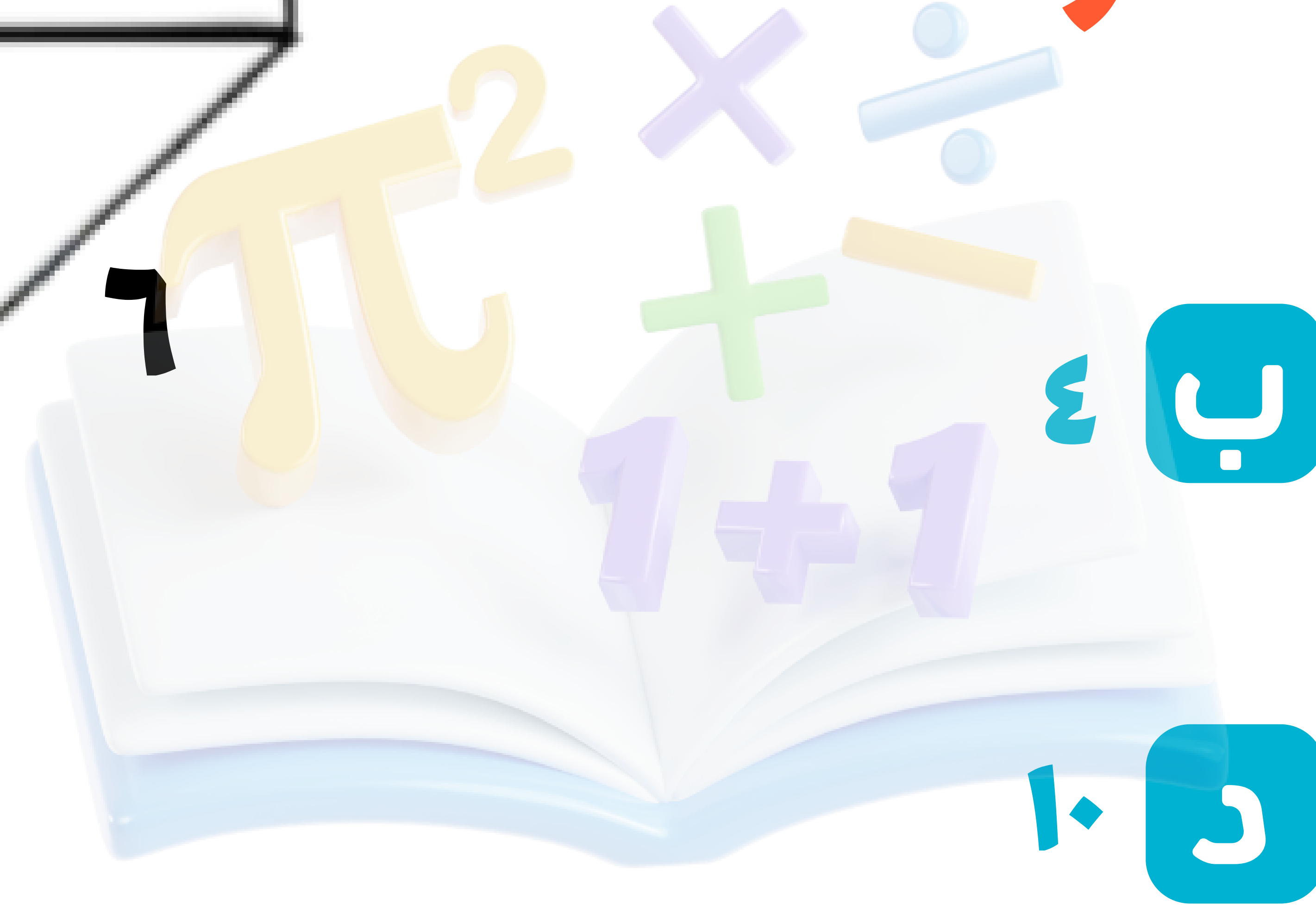
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

ما نصف قطر الدائرة ؟





أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ١٠

سؤال 12

أوجد قيمة س



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 13

ما عدد الأهداف التي أحرزها صالح وعمر وعلي؟



أ ٢٨

ب ٣٠

ج ٣٢

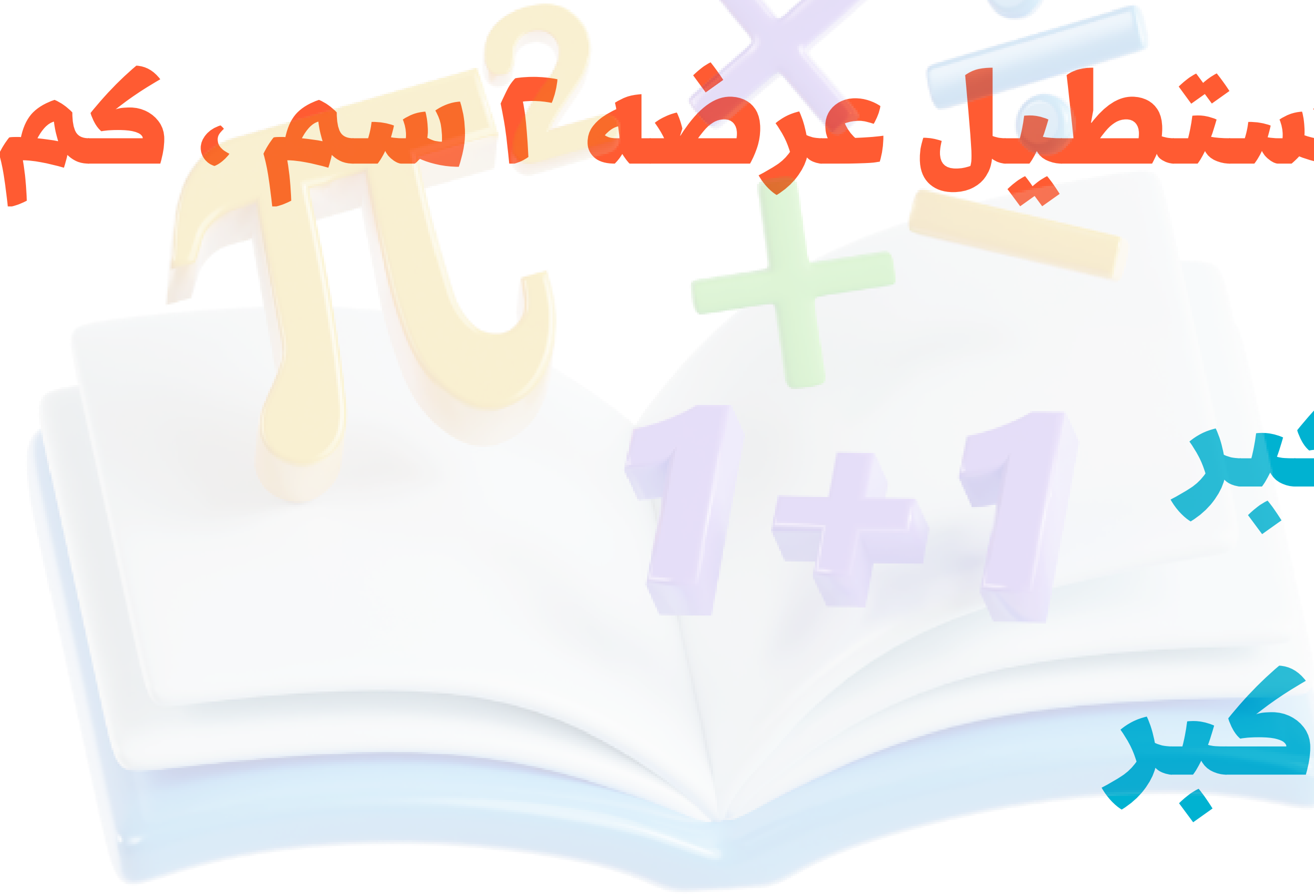
د ٣٦

سؤال 14

قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها ٤ سم

-القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢ سم ، كم طوله ٢ ط



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{1}{5} \times \frac{1}{2}$

-القيمة الثانية : $\frac{1}{10} \times \frac{1}{3}$



أ القيمة الأولى أكبر

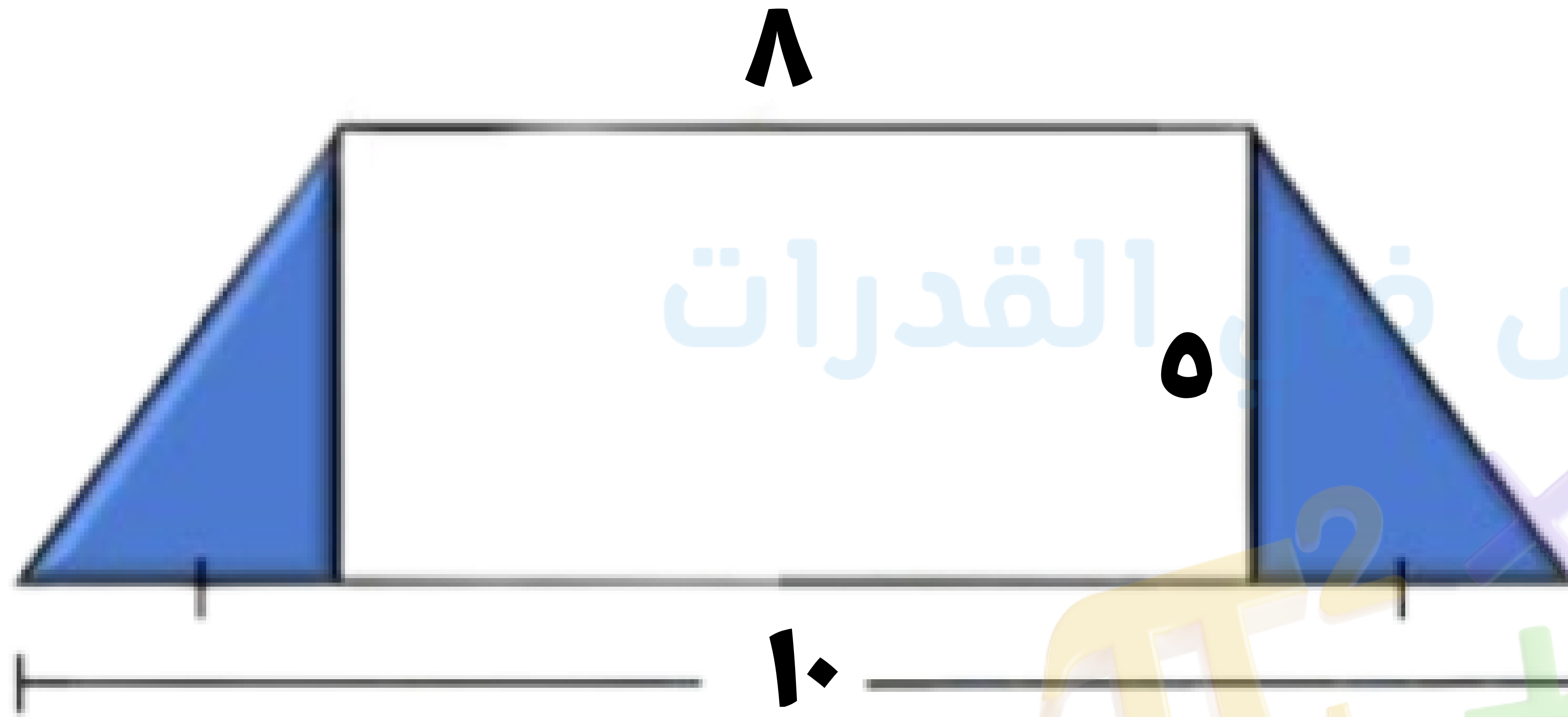
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

أوجد مساحة الجزء المظلل؟



أ ١٠

ب ٥

ج ٢,٥

د ٢

سؤال 17

إذا كان ل ، م ، ع أعداد طبيعية مختلفة مرتبة تصاعديا ،

ل x م x ع = ٧٧ ، أوجد ع^{٢} x ل^{٢} - م^{٢}

أ ٧٢

ب ٧٥

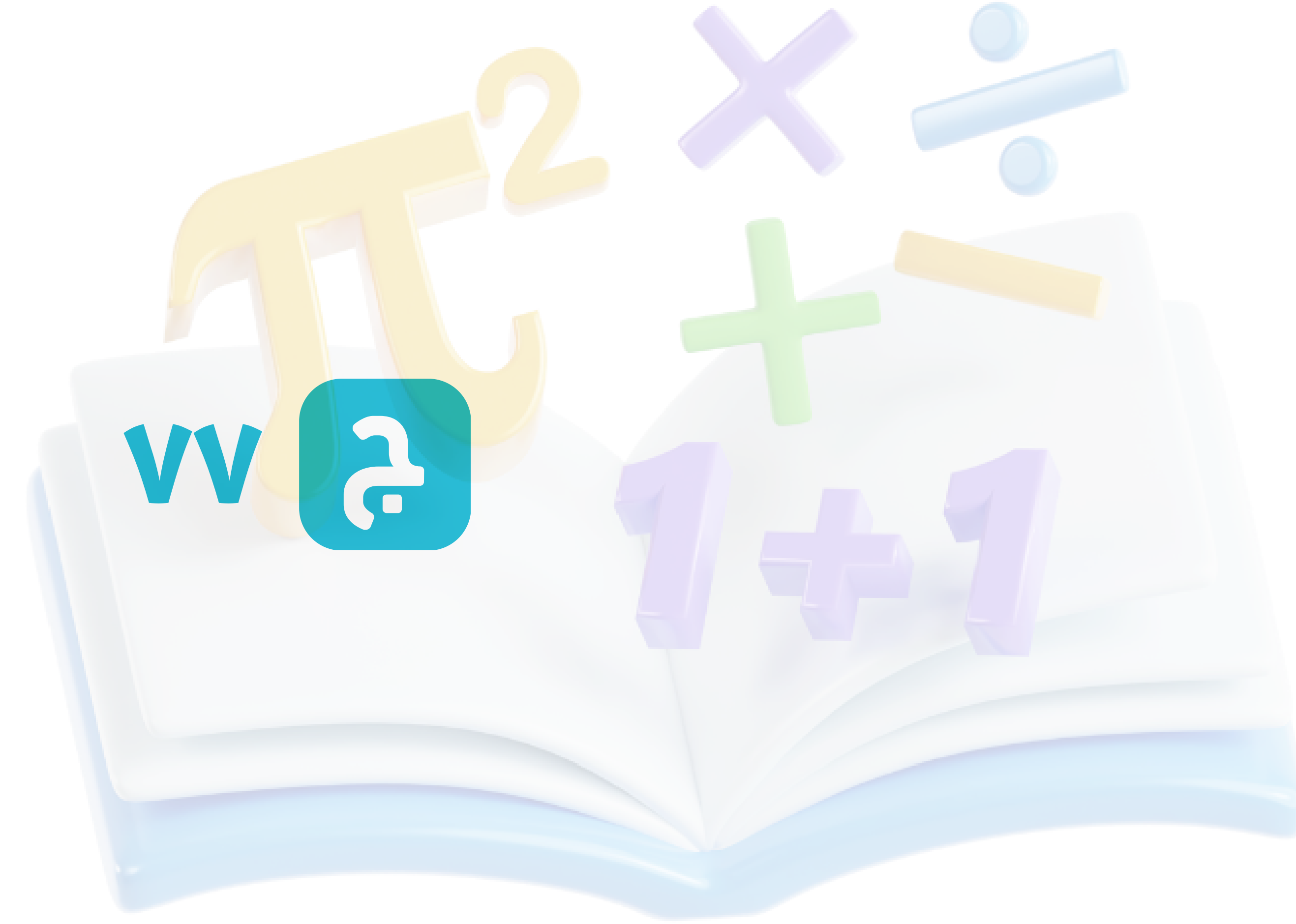
ج ٧٧

د ٨٠

سؤال 18

إذا كان م x ن x ل = ٧٧ حيث م ، ن ، ل أعداد طبيعية غير متساوية ف

اكبر قيمة للعدد ل ؟



أ ١

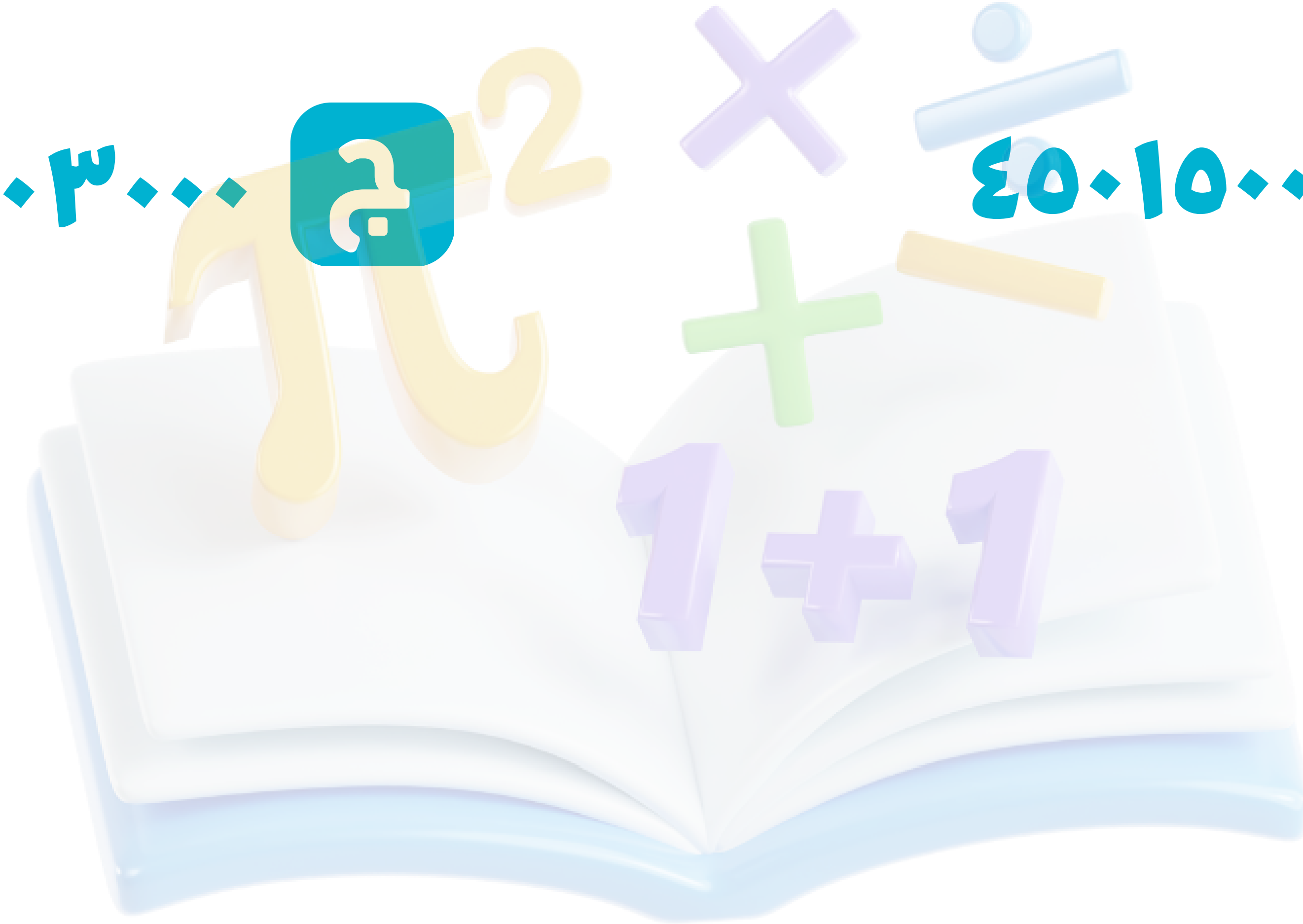
ب ٧

ج ٧٧

د ١١

سؤال 19

ما قيمة : ١ + ٢ + ٣ + ... + ٣٠٠٠



أ ٤٤٩٨٥٠٠

ب ٤٥٠١٥٠٠

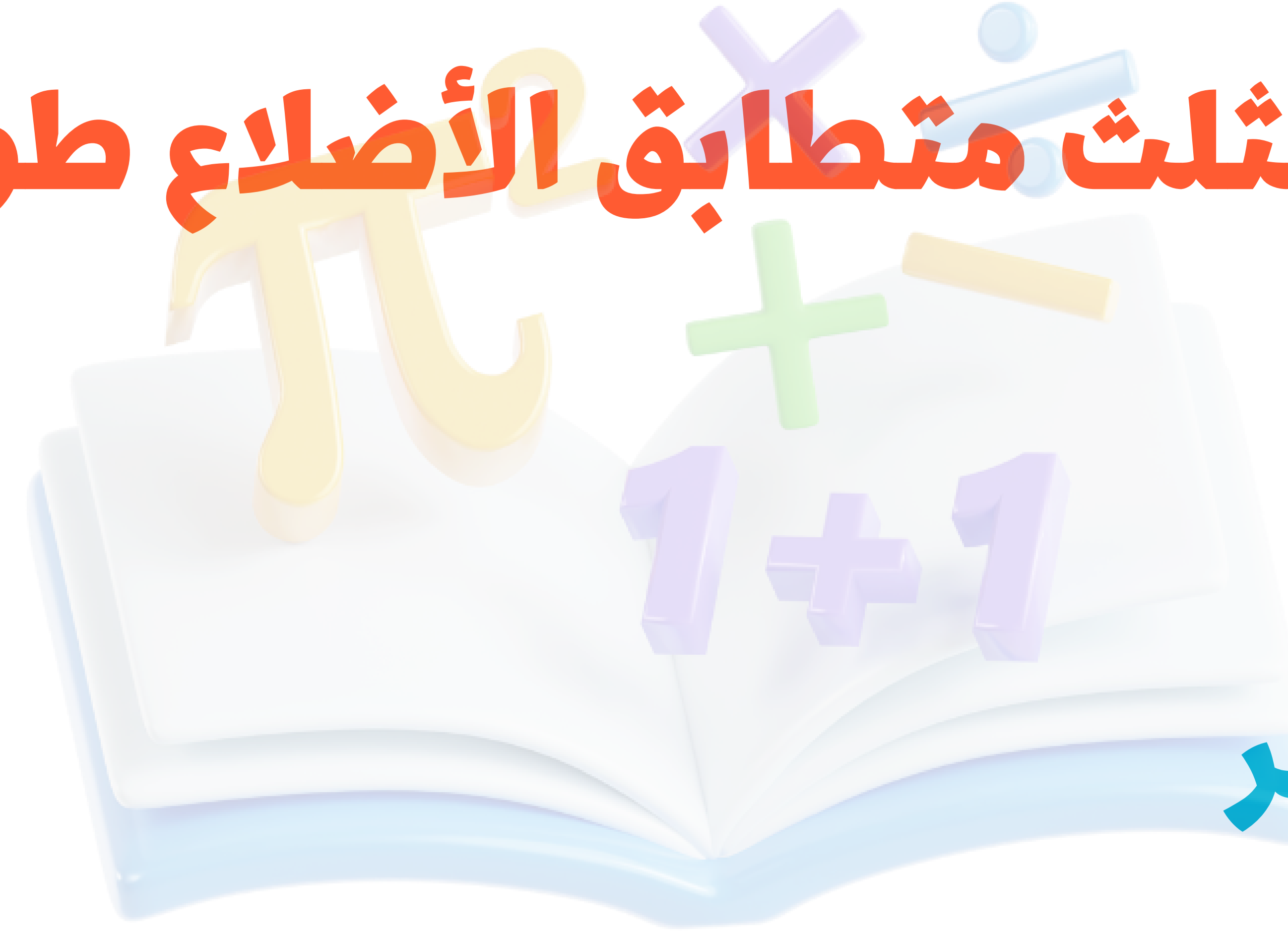
ج ٩٠٠٣٠٠٠

د ٩٠٠٠٠٠٠

سؤال 20 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : محيط مربع طول ضلعه ٣ سم

-القيمة الثانية : محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

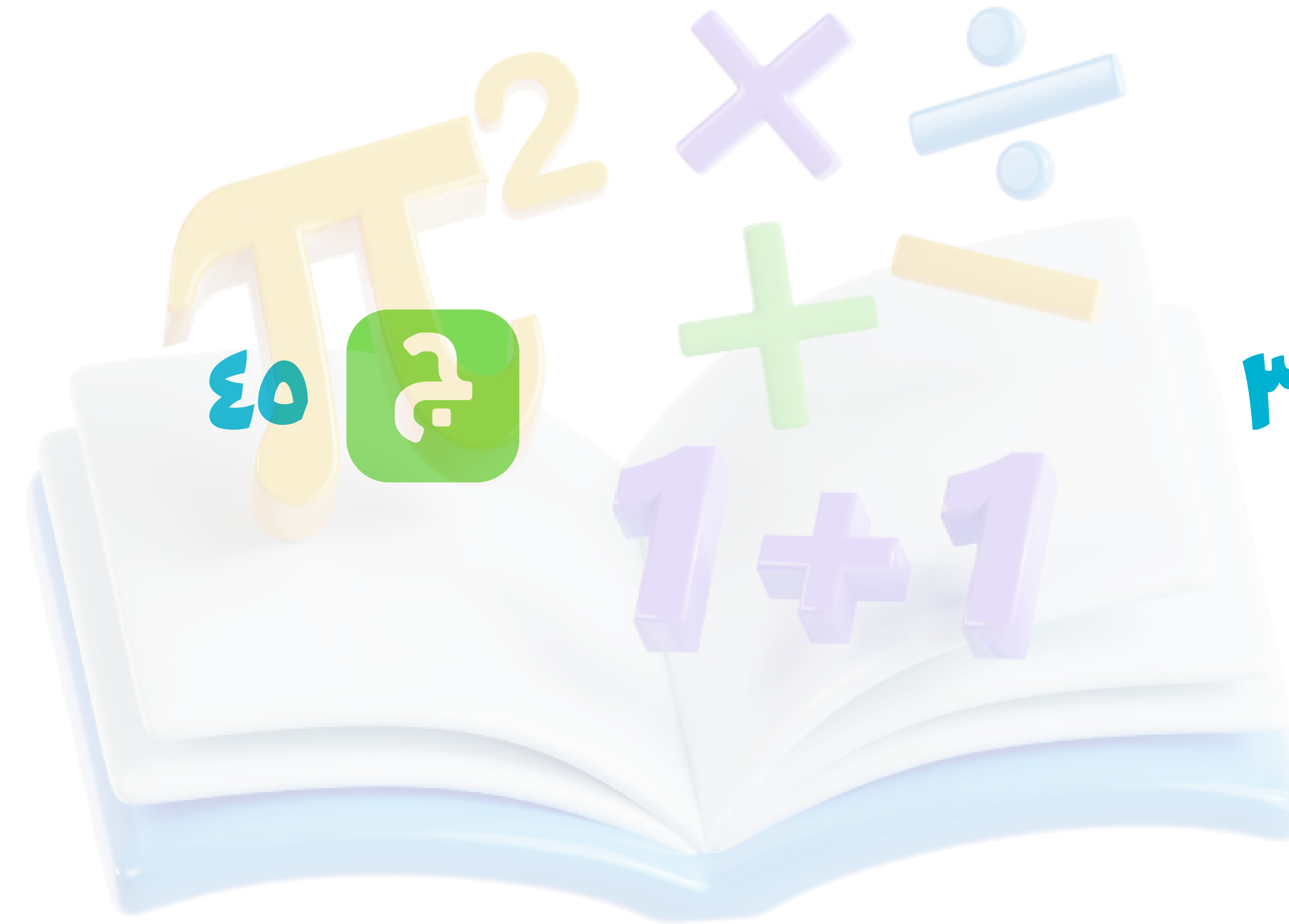
اذا كانت الساعة ٣٠ : ٧ ، ما الزاوية الصغري بين عقربي الدقائق والساعات ؟

أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٥

د ٥٠

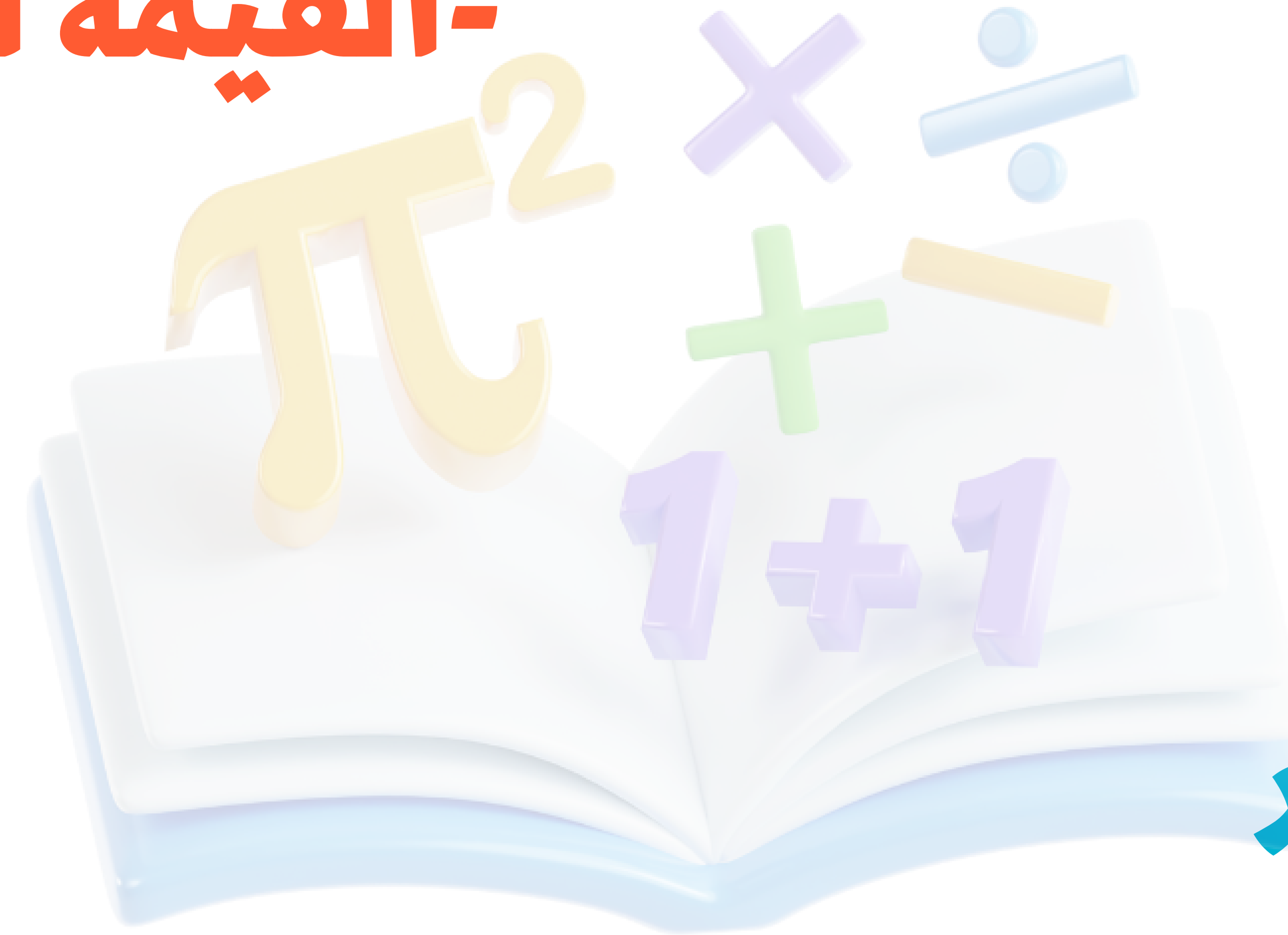


سؤال 22

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٨^{٣}$

-القيمة الثانية : $\sqrt{١٢٠٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

الأرباح

	أحمد	محمد	صالح
1419	2000	4000	6000
1420	4000	6000	5000
1421	6000	7000	8000
1422	6000	7000	9000

أوجد متوسط ربح أحمد ومحمد وصالح عام ١٤١٩ ؟



٢٠٠٠



٣٠٠٠



٤٠٠٠

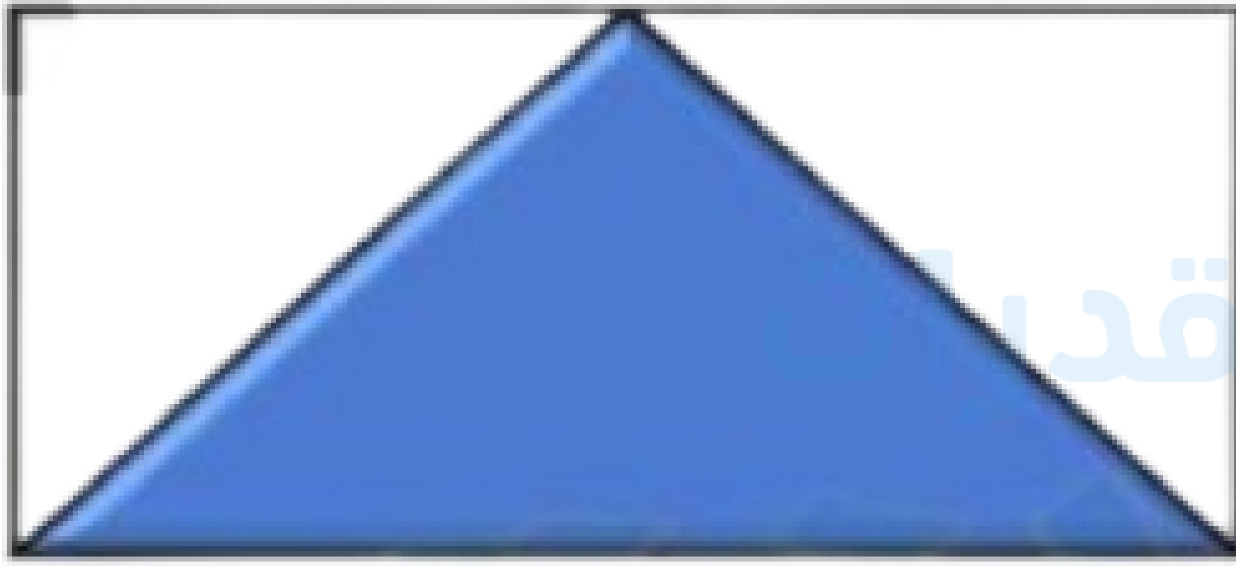


٥٠٠٠

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل

-القيمة الثانية : مجموع مساحة المثلثين الغير مظللين



"الرسم ليس على القياس"

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

إذا كان س > ٠ ، ص > ٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س + ص

-القيمة الثانية : س ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية